

9. LIST OF PUBLICATION OF M. KEDVES I.

compiled by

E. GOTTL

Cell Biological and Evolutionary Micropaleontological Laboratory of the Department of Botany of the J. A. University, H-6701, P. O. Box 657, Szeged, Hungary

1955

— — : Egy kovásodott fatörzsmaradvány xylotómiai vizsgálata. — Tud. diákköri dolgozatok, III/b, 3–7.

Key words: Xylotomy, fossil, *Gymnospermatophyta*, n. sp., Mesozoic, Hungary.

1957

SIMONCSICS, P. — KEDVES, M.: Eine neue *Sequoia*-Reste aus dem Pannon der Balaton-See-Gegend. — *Acta Biol. Szeged.* 3, 19–23.

Key words: Xylotomy, fossil, *Gymnospermatophyta*, n. sp., Tertiary, Hungary.

1958

— — a: Az *Equisetum* fajok epidermiszének vizsgálata. — Egyetemi doktori értekezés, Szeged.

Key words: Histology, epidermis, recent, *Equisetum*.

— — b: Untersuchung der Spaltöffnungsapparaten von *Equisetum*. — *Acta Biol. Szeged.* 4, 149–155.

Key words: Histology, epidermis, recent, *Equisetum*.

1959

— — a: Xylitbestimmungen aus den Bohrungen bei Ganna und Herend. — *Acta Biol. Szeged.* 5, 17–23.

Key words: Xylotomy, fossil, *Gymnospermatophyta*, Tertiary, Hungary.

— — b: Morphologische Variationen der waagrechten Wand des Längsparenchym im Holz von *Taxodium ascendens* BRONGN. — *Acta Biol. Szeged.* 5, 161–165.

Key words: Xylotomy, recent, *Gymnospermatophyta*.

— — c: Palynologische Untersuchungen der miozänen Braunkohlen der Herend 13 Bohrung. — *Acta Biol. Szeged.* 5, 167–179.

Key words: Palynology, fossil, Miocene, Hungary.

1960

— — a: Études palynologiques dans le Bassin de Dorog. — I. — *Pollen et Spores* 2, 89–118.

Key words: Palynology, fossil, n. fsp., Eocene, Hungary.

— — b: Palynologische Untersuchungen an Braunkohlen von Várpalota. — *Acta Biol. Szeged.* 6, 43–56.

Key words: Palynology, fossil, Miocene, Hungary.

1961

- — a: Études palynologiques dans le Bassin de Dorog —II—. — Pollen et Spores 3, 101—153.
Key words: Palynology, fossil, n. fgen., n. fssp., Eocene, Hungary.
- — b: Beobachtungen an den Pollen des rezenten *Ginkgo biloba* L. mit besonderer Hinsicht auf die Fragen der Determination der fossilen Pollen der *Ginkgoinae*. — Acta Biol. Szeged. 7, 31—37.
Key words: Palynology, recent, *Ginkgo*, form-variation.
- — c: Zur palynologischen Kenntnis des unteren Eozäns von Halimba. — Acta Biol. Szeged. 7, 25—41.
Key words: Palynology, fossil, n. fsp., Eocene, Hungary.
- GREGUSS, P. — KEDVES, M.: Contributions à la connaissance des troncs d'arbre mésozoïques de la Hongrie (en Hongrois résumé en Français et en Russe). — MÁFI évi jel. az 1957—58. évről, 435—444.
- Key words:* Xylotomy, fossil, Mesozoic, Hungary.
- SIMONCSICS, P. — KEDVES, M.: Palaeobotanical examinations on manganese series in Úrkút (Hungary, Transdanubia). — Acta Miner. — Petr. 14, 27—57.
- Key words:* Palynology, fossil, Jurassic, n. fgen., n. fssp., Hungary.

1962

- — a: Études palynologiques de quelques échantillons du Bassin de Tatabánya. — Pollen et Spores 4, 155—168.
- Key words:* Palynology, fossil, Palaeoecology, Eocene, Hungary.
- — b: *Noremia*, a new microfossil genus from the Hungarian Eocene, and systematical and stratigraphical problems about the *Crassosphaeridae*. — Acta Miner. — Petr. 15, 19—27.
- Key words:* Palynology, organic plankton, fossil, n. gen., n. sp., Eocene, Hungary.
- — c: Palynologic investigations on the freshwater limestone layer of Lábátlan, and an attempt to divide the Hungarian Lower Eocene floras on palynologic basis. — Acta Biol. Szeged. 8, 63—69.
- Key words:* Palynology, fossil, Palaeoecology, Eocene, Hungary.
- — d: Palynologic investigations on the Lower Eocene layers in the surrounding country of Iszkaszentgyörgy I. — Acta Biol. Szeged. 8, 71—75.
- Key words:* Palynology, fossil, Eocene, Hungary.
- — e: Palynologic investigation on coals of the Upper Pannonian I. — Acta Biol. Szeged. 8, 77—81.
- Key words:* Palynology, fossil Palaeoecology, Pliocene, Hungary.
- — f: *Nagyipollis*, a new pollen fgen. from the Hungarian Lower Eocene. — Acta Biol. Szeged. 8, 83—84.
- Key words:* Palynology, fossil, n. fgen., n. fsp., Eocene, Hungary.
- SÍPOS, É. — KEDVES, M.: Einige Fragen betreffs des Bitumen- und Huminsäuregehaltes von ungarländischen tertiären Braunkohlen. (Ungarisch mit russische und deutsche Zusammenfassung). — Szegedi Tanárképző Főisk. Tud. Közl., 229—238.
- Key words:* Palynology, brown coal chemistry, Eocene, Hungary.

1963

- — a: Complexes sporo-polliniques des couches tertiaires inférieures du sondage V. No. 133 de Várpalota (Rapport préalable). — Acta Bot. Acad. Sci. Hung. 9, 25—30.
- Key words:* Palynology, fossil, Palaeoecology, Eocene, Hungary.
- — b: Contribution à la flore éocène inférieure de la Hongrie sur la base des examens palynologiques des couches houillères du puits III d'Oroszlány et du puits XV/b de Tatabánya. — Acta Bot. Acad. Sci. Hung. 9, 31—66.
- Key words:* Palynology, fossil, n. fsp., Eocene, Hungary.
- — c: Stratigraphie palynologique des couches éocènes de Hongrie. — Pollen et Spores 5, 149—159.
- Key words:* Palynology, fossil, stratigraphy, Eocene, Hungary.

KEDVES, M. — SOLE DE PORTA, N.: Comparación de las esporas del género *Cicatricosisporites* R. POT. y GELL. 1933 de Hungría y Colombia. Algunos Problemas referente a su significado estratigráfico. — Bol. de Geol. Univ. Ind. de Santander 12, 51—76.

Key words: Palynology, fossil, n. fssp., stratigraphy, Eocene, Oligocene, Miocene, Colombia, Hungary.

SIPOS, É., KEDVES, M. — ENDRÉDI, L.: Untersuchungen über den Bitumen- und Huminsäuregehalt der die aus dem unteren Eozän stammenden Kohlenhaltigen Deckschichten der Bauxitfelder bei Iszkaszentgyörgy bildenden Vegetationstypen. (Ungarisch mit russische und deutsche Zusammenfassung). — Szegedi Tanárképző Főisk. Tud. Közl., 229—234.

Key words: Palynology, brown coal chemistry, Eocene, Hungary.

SIPOS, É., KEDVES, M. — SIPOS, S.: Komplexuntersuchungen an den Kohlenschichten aus dem unteren Eozän im III. Schacht des Bergwerkes Oroszlány. (Ungarisch mit russische und deutsche Zusammenfassung). — Szegedi Tanárképző Főisk. Tud. Közl., 235—239.

Key words: Palynology, brown coal chemistry, Eocene, Hungary.

1964

— — a: Pollenstratigraphie der eozänen Schichten der Bohrung Nr. L.—4. von Lábatlan. (Ungarisch mit deutsche und russische Zusammenfassung). — MÁFI évi jel. az 1962 évről, 251—255.

Key words: Palynology, fossil, stratigraphy, Eocene, Hungary.

— — b: Présence de couches paléocènes en Hongrie d'après les résultats des études palynologiques. — Pollen et Spores 6, 203—207.

Key words: Palynology, fossil, (Paleocene) Eocene, Hungary.

— — c: Sporomorphes nouveaux des couches Eocènes de Hongrie. — Pollen et Spores 6, 195—201.

Key words: Palynology, fossil, n. fsp., Eocene, Hungary.

— — d: Palynológiai vizsgálatok dunántúli paleogén rétegeken. — Kandidátusi Értekezés Tézisei, 3—5.

Key words: Palynology, fossil, Eocene, Oligocene, Hungary.

KEDVES, M. — RÁKOSY, J.: *Intrabaculisporis* n. fgen. du Pannonien supérieur de Hongrie. — Pollen et Spores 6, 593—596.

Key words: Palynology, fossil, n. fgen., n. fsp., Pliocene, Hungary.

KEDVES, M. — SIMONCSICS, P. a: Microstratigraphy of the carbonate manganese ore layers of the Shaft III. of Úrkút on the basis of palynological investigations. — Acta Miner.-Petr. 16, 3—48.

Key words: Palynology, fossil, n. fgen., n. fssp., Jurassic, Hungary.

KEDVES, M. — SIMONCSICS, P. b: Spores nouvelles extraites de minerai de manganèse jurassique de la Région d'Úrkút (Hongrie). — Pollen et Spores 6, 605—610.

Key words: Palynology, fossil, microstratigraphy, n. fgen. et fsp., Jurassic, Hungary.

1965

— — a: Palynological investigations on the Lower Eocene layers in the surrounding country of Iszkaszentgyörgy III. — Acta Biol. Szeged. 11, 33—50.

Key words: Palynology, fossil, n. fsp., Eocene, Hungary.

— — b: Beiträge zur Kenntnis der oberpaläozoischen und untermesozoischen Sporen-Pollengesellschaften in Ungarn. — Acta Miner.-Petr. 17, 19—27.

Key words: Palynology, fossil, stratigraphy, Paleozoic — Mesozoic, Hungary.

— — c: Contributions à la connaissance palynologique de l'Eocène hongrois. — Acta Bot. Hung. 11, 325—360.

Key words: Palynology, fossil, stratigraphy, n. fgen., n. fssp., Eocene, Hungary.

— — d: Ein neuer reticulater Sporen-Typ aus dem Eozän des Braunkohlenbeckens von Dorog (Ungarn). — Paläont. Z. 39, 188—192.

Key words: Palynology, fossil, n. fsp., Eocene, Hungary.

— — e: A new *Restionaceae* pollen type from the Hungarian Lower Tertiary layers. — Advancing Frontiers of Plant Sciences 13, 49—54.

Key words: Palynology, fossil, n. fsp., Eocene, Hungary.

KEDVES, M. — ENDRÉDI, L.: Palynologic investigations on the Lower Eocene layers in the surrounding country of Iszkaszentgyörgy IV. — Acta Biol. Szeged. 11, 229—231.

Key words: Palynology, fossil, stratigraphy, Eocene, Hungary.

KEDVES, M. — RÁKOSY, J. a: Palynological investigations on the Eocene layers of Boring 39. in Eplény. — *Acta Biol. Szeged.* 11, 51–53.

Key words: Palynology, fossil, stratigraphy, Eocene, Hungary.

KEDVES, M. — RÁKOSY, J. b: Zonotrilete microspores from the Eocene bauxite layers of Gánt in Hungary. — *Acta Biol. Szeged.* 11, 233–244.

Key words: Palynology, fossil, n. fgen., n. fspp., Eocene, Hungary.

1966

— — a: Palynological data concerning the Eocene brown coal complex of Solymár (Buda–Pilis Mountain). (Hungarian, summary in English and in Russian). — *MÁFI évi jel. az 1964 évről*, 339–347.

Key words: Palynology, fossil, n. fsp., Eocene, Hungary.

— — b: Contributions sporo-polliniques à la connaissance paléobotanique des couches fossilifères de la marnière de Tatabánya. — *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.* 12, 55–88.

Key words: Palynology, fossil, n. fgen., n. fspp., Eocene, Hungary.

— — c: Palynologische Untersuchungen der Eozän-Braunkohlenschichten des dorogrer Beckens im Gebiet von Csolnok. — *Grana Palynologica* 6, 290–296.

Key words: Palynology, fossil, stratigraphy, Eocene, Hungary.

KEDVES, M. — ADORJÁN, A. M.: Pollens fossiles de la famille des *Onagraceae* des couches paléogènes de la Hongrie. — *Acta Biol. Szeged.* 12, 37–48.

Key words: Palynology, fossil, stratigraphy, n. fgen., n. fsp., Tertiary, Hungary.

KEDVES, M. — BOHONY, E. a: Observations sur quelques pollens de palmiers provenant des couches tertiaires de Hongrie. — *Pollen et Spores* 8, 141–147.

Key words: Palynology, fossil, n. fsp., Pliocene, Hungary.

KEDVES, M. — BOHONY, E. b: Kurzer Überblick über die palynologischen Ergebnisse aus dem Prae quartär Ungarns mit besonderer Berücksichtigung der stratigraphischen Stellung des urkuter Manganerzes. — *Acta Miner.-Petr.* 17, 115–122.

Key words: Palynology, fossil, stratigraphy, Permian — Pliocene, Hungary.

KEDVES, M., ENDRÉDI, L. — SZELEY, Zs.: Problèmes palynologiques concernant le remaniement des sédiments paléo- et mésozoïques dans des Bassins du Pannonien supérieur de Hongrie. — *Pollen et Spores* 8, 315–336.

Key words: Palynology, fossil, recycling, Hungary.

KEDVES, M. — JUHÁSZ, M.: Spore-pollen data of the Eocene brown coal layers from the Bükk Mountain (Hungary). — *Advancing Frontiers of Plant Sciences* 17, 103–107.

Key words: Palynology, fossil, Eocene, Hungary.

KEDVES, M. — KEREPECZKY, J.: Variation-statistical examinations on Eocene trilete spores. — *Advancing Frontiers of Plant Sciences* 17, 108–114.

Key words: Palynology, fossil, variation-statistic, Eocene, Hungary.

KEDVES, M. — KOLOSVÁRY, G.: Eozän-Korallen und faziesökologisch-biostratigraphisch bemerkenswerte Sporomorphen aus dem Bakony-Gebirge betrachtet. — *Acta Biol. Szeged.* 12, 49–53.

Key words: Palynology, coral research, fossil, Eocene, Hungary.

1967

— — a: Études palynologiques des couches du Tertiaire inférieur de la Région Parisienne. I. Spores. — *Pollen et Spores* 9, 521–552.

Key words: Palynology, fossil, Paleocene, Eocene, France.

— — b: Spore pollen data from the London Clay. — *Acta Biol. Szeged.* 13, 25–30.

Key words: Palynology, fossil, Eocene, London Clay, UK.

— — c: Quelques types de sporomorphes du Bassin lignitifère de Menat. — *Acta Biol. Szeged.* 13, 11–23.

Key words: Palynology, fossil, n. fsp., Paleocene, France.

— — d: Sur quelques problèmes de stratigraphie palynologique appliquée au Tertiaire inférieur en Europe. — *Pollen et Spores* 9, 321–334.

Key words: Palynology, fossil, stratigraphy, Paleocene — Eocene, Europe.

KEDVES, M. — DINIZ, F.: Quelques types de sporomorphes de sediments crétacés d'Aveiro, Portugal.
— *Com. Serv. Geol. Portugal* 52, 17—27.

Key words: Palynology, fossil, Cretaceous, Portugal.

KEDVES, M. — KARÁCSONYI, M.: The recycled sporomorphs of the boring No. NY—1 in Kecskemét.
— *Acta Biol. Szeged.* 13, 11—13.

Key words: Palynology, fossil, recycling, Hungary.

KEDVES, M. — RÁKOSY, J.: Evaluation of the spore-pollen assemblage of the bauxite in Gánt. —
Acta Biol. Szeged. 13, 15—18.

Key words: Palynology, fossil, stratigraphy, Eocene, Hungary.

Book reviews

— — a: GÓCZÁN, F., GROOT, J. J., KRUTZSCH, W. — PACLOVÁ, B.: Die Gattungen des "Stemma *Normapolles* PFLUG 1953 b" (*Angiospermae*). — *Paläont. Abh. Abt. B. Berlin*, 1967, 427—633.
— *Bot. Közlem.* 54, 230.

— — b: GREGUSS, P.: Fossil gymnosperm woods in Hungary from the Permian to the Pliocene. —
Akadémiai Kiadó Bp. — *Bot. Közlem.* 54, 225.

— — c: KRUTZSCH, W.: Atlas der mittel- und jungtertiären dispersen Sporen- und Pollen- sowie der
Mikroplanktonformen des nördlichen Mitteleuropas. I—V, 1962, 1963, 1967. — *Bot. Közlem.*
54, 115.

1968

— — a: Études palynologiques des couches du Tertiaire inférieur de la Région Parisienne. II.
Tableau de quelques espèces et types de sporomorphes. — *Pollen et Spores* 10, 117—128.

Key words: Palynology, fossil, stratigraphy, Paleocene, Eocene, France.

— — b: Études palynologiques des couches du Tertiaire inférieur de la Région Parisienne. III.
Pollens inaperturés, à ballonnets, polypliqués, monocarpés, disulqués, trichotomosulqués et
proxaperturés. — *Pollen et Spores* 10, 315—334.

Key words: Palynology, fossil, n. fsp., Paleocene, Eocene, France.

— — c: Übersicht über die Fossil-Flora des Bakony-Gebirges auf Grund palynologischer Ergebnisse.
(Ungarisch mit deutsche, französische und russische Zusammenfassung). — *Veszprém Megyei
Múzeumok Közleményei* 7, 91—98.

Key words: Palynology, fossil, Paleozoic — Miocene, Hungary.

KEDVES, M. — ENDRÉDI, L.: Palynologic investigations in the strata of "Buda Marl" with plant
remains. — *Acta Biol. Szeged.* 14, 11—18.

Key words: Palynology, fossil, Eocene, Hungary.

KEDVES, M. — JURAY, M.: L'importance de la sculpture et des dimensions à la séparation de certaines
spores trilètes de *Schizaeaceae*. — *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.* 14, 71—75.

Key words: Palynology, recent, *Schizaeaceae*, variation—statistic.

KEDVES, M. — KIRÁLY, E.: A propos des régions paléophytogéographiques du Crétacé et du
Paléogène, d'après les données palynologiques I. — *Acta Biol. Szeged.* 14, 19—28.

Key words: Palynology, fossil, stratigraphy, paleophytogeography, Cretaceous-Tertiary.

KEDVES, M. — SIMONCSICS, P.: Angolai fiatal harmadkori barnakőszenes réteget képező növényegyüt-
tes rekonstrukciója a palinológiai eredmények alapján (Előzetes közlemény). — *Bot. Közlem.*
55, 187—189.

Key words: Palynology, fossil, Tertiary, Angola.

KEDVES, M. — URI KISS, I.: Études comparatives sur les pollens du genre *Alnus* du Tertiaire de
Hongrie. — *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.* 14, 315—321.

Key words: Palynology, fossil, *Alnus*, stratigraphy, variation—statistic, Oligocene — Pliocene, Hunga-
ry.

Book review

— — : TREVISAN, L.: Pollini fossili del Miocene superiore nei tripoli del Gabbro (Toscana). —
Palaeontographia Italica, Pisa 1967, 62. (N. S. 32.). — *Bot. Közlem.* 55, 58.

1969

- — a: Études palynologiques des couches du Tertiaire inférieur de la Région Parisienne. IV. Pollens des *Normapollens*. — Pollen et Spores 11, 385—396.
Key words: Palynology, fossil, n. fsp., Paleogene, France.
- — b: Palynological Studies on Hungarian Early Tertiary Deposits. — Publishing House of the Hungarian Academy of Sciences, Budapest.
Key words: Palynology, fossil, Paleogene, Hungary.
- SIMONCSICS, P. — KEDVES, M.: The pollen grains of the carbonate manganese ore of the Shaft III. in Úrkút. — Acta Miner.-Petr. 19, 85—94.
Key words: Palynology, fossil, n. fsp., Jurassic, Hungary.

Book review

- — a: STANLEY, E. A.: Upper Cretaceous and Paleocene Plant Microfossils and Paleocene *Dinoflagellates* and *Hystriochosphaerids* from Northwestern Dakota. — Bulletins of American Paleontology Vol. 49. No. 222., 1965. p. 179—384. — Bot. Közlem. 56, 148.

1970

- — a: Études palynologiques des couches du Tertiaire inférieur de la Région Parisienne. V. Pollens triporés, subtriporés et intratriporés. — Pollen et Spores 12, 83—97.
Key words: Palynology, fossil, n. fssp., Paleogene, France.
- — b: Spore-pollen investigations on the Paleocene sediments of Oiching. — Acta Biol. Szeged. 16, 51—54.
Key words: Palynology, fossil, Paleocene, Austria.
- KEDVES, M. — KIRÁLY, E.: Problems of Cretaceous — Palaeogene palaeophytogeographical regions based on palynological results II. — Acta Biol. Szeged. 16, 63—72.
Key words: Palynology, fossil, paleophytogeographical regions, Cretaceous — Paleogene.
- KEDVES, M. — PÁRDUTZ, Á. a: Études palynologiques des couches du Tertiaire inférieur de la Région Parisienne. VI. Ultrastructure de quelques pollens d'*Angiospermes* de l'Éocène inférieur (Sparnaciens). — Pollen et Spores 12, 553—575.
Key words: Palynology, fossil, *Angiospermatophyta*, exine ultrastructure, Eocene, France.
- KEDVES, M. — PÁRDUTZ, Á. b: Die Bedeutung ultrastruktureller Untersuchungen bei der Lösung entwicklungsgeschichtlicher Fragen der fossilen angiospermatophyten Pollen. (Ungarisch mit deutsche Zusammenfassung). — Bot. Közlem. 57, 57—58.
Key words: Palynology, fossil, *Angiospermatophyta*, exine ultrastructure, Eocene, France.
- KEDVES, M. — ZSIVIN, Zs.: Spore-pollen data from the marl layers of Mte. Bolca. — Acta Biol. Szeged. 16, 55—68.
Key words: Palynology, fossil, Eocene, Italy.

Book reviews

- — a: KREISHEL, H.: Grundzüge eines natürlichen Systems der Pilze. — G. Fischer, Jena, 1969. — Bot. Közlem. 57, 8.
- — b: GRUAS-CAVAGNETTO, C.: Étude palynologique des divers gisements du Sparnaciens du Bassin de Paris. — Mém. Soc. Géol. France, N.S., 47/2 (Mém. 110) 1968. — Bot. Közlem. 57, 148.
- — c: SCHELOSKE, H. W.: Beiträge zur Biologie, Ökologie und Systematik der *Laboulbeniales* (*Ascomycetes*), unter besonderer Berücksichtigung des Parasit-Wirt-Verhältnisses. — Parasitologische Schriftenreihe, H. 19. 1969. — Bot. Közlem. 57, 148.

1971

- — a: Présence de types sporomorphes importants dans les sédiments préquaternaires Égyptiens. — Acta Bot. Acad. Sci. Hung. 17, 371—378.
Key words: Palynology, fossil, stratigraphy, Jurassic — Plio-Pleistocene, Egypt.

— — b: Palynology as a tool in geological investigations. — Egyptian Botanical Society Yearbook (1969, 1970), 14–16.

Key words: Palynology, fossil, general problems.

HEGEDÜS, M., KEDVES, M. — PÁRDUTZ, Á.: Ultrastructural investigations on fossil angiosperm exines of Upper Cretaceous. — *Advancing Frontiers of Plant Sciences* 28, 317–329.

Key words: Palynology, fossil, Hungary, Portugal.

KEDVES, M., HEGEDÜS, M.—BOHONY, E.: *Normapolles* taxa from Palaeocene sediments. — *Acta Biol. Szeged.* 17, 49–62.

Key words: Palynology, fossil, n. fgen., n. fssp., Paleocene, Austria, France.

KEDVES, M., HEGEDÜS, M.—PÁRDUTZ, Á.: Ultrastructure investigations on the exine of the genus *Casuarina* L. — *Acta Biol. Szeged.* 17, 63–65.

Key words: Palynology, recent, *Casuarina*, exine ultrastructure.

KEDVES, M.—SIMONCSICS, P.: Investigation of spores and pollen grains of the carbonate manganese ore bore samples from Úrkút. — *Acta Miner.-Petr.* 20, 85–96.

Key words: Palynology, fossil, n. fsp., Jurassic, Hungary.

Book review

— — : KRUTZSCH, W.: Atlas der mittel- und jungtertiären dispersen Sporen- und Pollen-, sowie der Mikroplanktonformen des nördlichen Mitteleuropas. VII. — Monoporate, monocolpate, longicolpate, dicolpate und ephedroide (polyplicate) Pollenformen. — G. Fischer, Jena, 1970. — *Bot. Közlem.* 58, 238.

1972

— — a: Fosszilis sporomorfák ultrastruktúrája. — Doktori értekezés tézisei, 1–13.

Key words: Palynology, fossil, *Pteridophyta*, *Gymnospermatophyta*, *Angiospermatophyta*.

HEGEDÜS, M., KEDVES, M.—PÁRDUTZ, Á.: Ultrastructural investigation of Upper Cretaceous angiosperm exines II. — *Acta Biol. Szeged.* 18, 55–69.

Key words: Palynology, fossil, *Angiospermatophyta*, exine ultrastructure, Cretaceous, Egypt, Hungary, Portugal.

KEDVES, M.—HEGEDÜS, M.: Periporat-Pollenkörner aus den oberkretazischen Ablagerungen Portugals. (Ungarisch mit deutsche Zusammenfassung). — *Bot. Közlem.* 59, 19–21.

Key words: Palynology, fossil, n. fssp., Cretaceous, Portugal.

KEDVES, M.—PÁRDUTZ, Á. a: Fosszilis *Pteridophyta* spórák és *Gymnospermatophyta* pollenszemek ultrastruktúra vizsgálata. — *X. Biol. Vándorgy. Előad. Ism.*, 144.

Key words: Palynology, fossil, *Pteridophyta*, *Gymnospermatophyta*, wall ultrastructure.

KEDVES, M.—PÁRDUTZ, Á. b: Elektronmikroszkópos vizsgálatok fosszilis zárvaermő polleneken. — *Öslénytani Viták* 20, 71–75.

Key words: Palynology, fossil, *Angiospermatophyta*, Cretaceous.

ZAKLINSKAIA, E., KEDVES, M., HEGEDÜS, M.—PÁRDUTZ, Á.: Étude de l'ultrastructure du genre de forme *Betpakdalina*. — *Pollen et Spores* 14, 323–332.

Key words: Palynology, fossil, *Angiospermatophyta*, exine ultrastructure, Kazakhstan.

1973

— — a: Paleogene fossil sporomorphs of the Bakony Mountains. Part I. — *Studia Biologica Academiae Scientiarum Hungaricae* 12. Publishing House of the Hungarian Academy of Sciences, Budapest.

Key words: Palynology, fossil, n. fssp., *Pteridophyta*, Paleogene, Hungary.

— — b: The present state of ultrastructural research into fossil sporomorphs. — *Acta Biol. Szeged.* 18, 13–18.

Key words: Palynology, fossil, ultrastructure evolution.

KEDVES, M., HEGEDÜS, M.—PÁRDUTZ, Á.: L'étude de l'ultrastructure des pollens fossiles des *Angiospermes* du Crétacé supérieur et du Tertiaire inférieur. — *Proc. III. IPC, Morphology and systematics of fossil pollen and spores*, 31–33.

Key words: Palynology, fossil, *Angiospermatophyta*, exine ultrastructure.

- KEDVES, M.—PÁRDUTZ, Á. a: Ultrastructure examination of fossil *Pteridophyta* spores and *Gymnospermatophyta* pollens. — *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.* 18, 307—313.
Key words: Palynology, fossil, *Pteridophyta*, *Gymnospermatophyta*, exine ultrastructure.
- KEDVES, M.—PÁRDUTZ, Á. b: Ultrastructural studies on *Amentiflorae* pollen grains I. — *Acta Biol. Szeged.* 19, 19—32.
Key words: Palynology, recent, *Amentiflorae*, exine ultrastructure.
- KEDVES, M.—PÁRDUTZ, Á. c: Ultrastructure investigations of *Angiospermatophyte* pollens from the Lower Eocene. — *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.* 18, 135—154.
Key words: Palynology, fossil, n. fgen., n. fssp., *Angiospermatophyta*, exine ultrastructure, Eocene, France.

Book reviews

- — a: HEYWOOD, V. H.: *Taxonomie der Pflanzen*. — G. Fischer Verlag, Jena, 1971. — *Bot. Közlem.* 60, 42.
- — b: PANKOW, H.: *Algenflora der Ostsee. I.* — G. Fischer Verlag, Jena, 1971. — *Bot. Közlem.* 60, 33.

1974

- — a: Paleogene fossil sporomorphs of the Bakony Mountains. Part II. — *Studia Biologica Academiae Scientiarum Hungaricae* 13. Publishing House of the Hungarian Academy of Sciences, Budapest.
- Key words:* Palynology, fossil, n. fgen., n. fssp., Paleogene, Hungary.
- — b: Electron microscopic examinations in pollen grains of fossil *Angiosperms*. (Hungarian, with English summary). — *Bot. Közlem.* 61, 283—287.
- Key words:* Palynology, recent, fossil, TEM, SEM.
- DINIZ, F., KEDVES, M.—SIMONCSICS, P.: Les sporomorphes principaux de sédiments crétacés de Vila Flor et de Carraão, Portugal. — *Com. Serv. Geol. Portugal* 58, 161—183.
- Key words:* Palynology, fossil, n. fgen., n. fssp., Cretaceous, Portugal.
- KEDVES, M.—PÁRDUTZ, Á. a: Ultrastructural studies on *Amentiflorae* pollen grains, II. — *Acta Biol. Szeged.* 20, 69—80.
- Key words:* Palynology, recent, *Amentiflorae*, exine ultrastructure.
- KEDVES, M.—PÁRDUTZ, Á. b: Ultrastructural studies on Mesozoic inaperturate *Gymnospermatophyta* pollen grains. — *Acta Biol. Szeged.* 20, 81—88.
- Key words:* Palynology, fossil, *Gymnospermatophyta*, exine ultrastructure, Mesozoic, Egypt.
- KEDVES, M., STANLEY, E. A.—RÓJIK, I.: Observations nouvelles sur l'ectexine des pollens fossiles des *Angiospermes* de l'Éocène inférieur. — *Pollen et Spores* 16, 425—437.
- Key words:* Palynology, fossil, TEM, biopolymer structure, Eocene, USA.
- PÁRDUTZ, Á., JUHÁSZ, M., DINIZ, F.—KEDVES, M.: *Teixeirapollenites globosus* n. fgen. et fsp. du Crétacé supérieur de Portugal et étude de l'ultrastructure de son exine. — *Com. Serv. Geol. Portugal* 58, 181—194.
- Key words:* Palynology, fossil, n. fgen., n. fssp., exine ultrastructure, Cretaceous, Portugal.

Book reviews

- — a: JACOBSEN, H.: *Das Sukkulenten Lexikon*. — VEB Fischer Verlag, Jena, 1970. — *Bot. Közlem.* 61, 184.
- — b: LIEBENOW, H.—LIEBENOW, K.: *Giftpflanzen Vademekum für Tierärzte, Humanmediziner, Biologen und Landwirte*. — VEB Fischer Verlag, Jena, 1973. — *Bot. Közlem.* 61, 184.